



**INFOGRAFIA:
CLASIFICACIÓN DE MEDICAMENTOS
AINES Y ANESTÉSICOS**

**MINA GUTIERREZ
MARIA FERNANDA**

**MAESTRA:
NIUZET ADRIANA CRUZ PáEZ**

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

LICENCIATURA EN ENFERMERIA

FARMACOLOGIA

TAPACHULA, CHIAPAS

14 DE JUNIO DEL 2024

Clasificación

Medicamentos aines

¿Que es?
Son antiinflamatorios, forman un numeroso grupo de fármacos que comparten acciones terapéuticas y efectos adversos.



Clasificación según su estructura química

- **Salicilatos:**
Ácido acetilsalicílico, diflunisal y acetilato de lisina
- **Pirazolonas:**
Fenilbutazona
- **Indolacéticos:**
Indometacina y sulindaco
- **Arilacéticos:**
Iclofenaco, aceclofenaco y nabumetona
- **Arilpropiónicos:**
Ibuprofeno, naproxeno, ketoprofeno y flurbiprofeno
- **Oxicamas y análogos:**
Piroxicam y meloxicam
- **Fenamatos:**
Ácido mefenámico
- **Inhibidores selectivos de la COX-2:**
celecoxib y etoricoxib



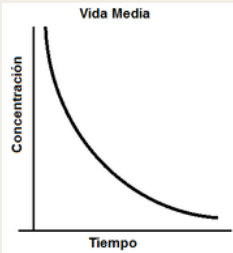
Clasificación según su vida media

- | | |
|---|----------------------------|
| • Vida media <6h | • Vida media >6h |
| Salicilatos: Ácido acetilsalicílico y acetilato de lisina | Diflunisal |
| Pirazolonas: | Fenilbutazona |
| Indolacéticos: Indometacina | Sulindaco |
| Arilacéticos: Diclofenaco | Aceclofenaco y nabumetona |
| Arilpropiónicos: Ibuprofeno, ketoprofeno y flurbiprofeno | Naproxeno |
| Oxicamas y análogos: Piroxicam y meloxicam | Celecoxib y etoricoxib |
| Inhibidores selectivos de la COX-2: | |



¿Que es vida media?

Es el tiempo que tarda la concentración de un fármaco en disminuir a la mitad de su valor inicial (dosis).



Según su vida media de eliminación, podemos clasificar estos fármacos en dos grupos:

Los de vida media corta, de menos de 6 horas (como la aspirina, el diclofenaco, el ibuprofeno o el ketorolaco).

Los de vida media larga, de más de 6 horas (como el naproxeno, la fenilbutazona, la nabumetona o el piroxicam).



Efectos antipiréticos

Los AINE reducen temperaturas corporales elevadas, afectando mínimamente a la temperatura corporal normal.



Medicamentos anestésicos

¿Que es?
Un anestésico es un medicamento que ayuda a bloquear el dolor. Puede usarse con medicamentos que ayudarán a una persona a relajarse, sentirse somnolienta u olvidadiza o estar inconsciente para una cirugía.



Existen 3 niveles

- **Anestesia local:** Adormece una pequeña parte del cuerpo.
- **Anestesia regional:** Se usa para áreas más grandes del cuerpo, como un brazo, una pierna o todo lo que esté debajo de la cintura.
- **Anestesia general:** Afecta a todo el cuerpo. Le deja inconsciente e incapaz de moverse.



Vias de administracion

- **Anestesia local:** Infiltración y vía tópica
- **Anestesia regional:** raquídea, epidural, piexal, troncular
- **Anestesia general:** intravenosa, inhalatoria



Clasificación de los anestésicos

- **Anestesia tópica:**
Anestesia superficial que no se extiende a los tejidos subcutáneos y tiene su efecto máximo después de la aplicación.
- **Anestesia por infiltración:**
Es la inyección directa de un anestésico local en los tejidos sin considerar la trayectoria de los nervios cutáneos
- **Bloqueo de campo:**
Se realiza mediante inyección subcutánea, de manera que se anestesia la región distal a la zona de inyección.
- **Bloqueo nervioso periférico:**
Es la inyección próxima a un nervio o plexos nerviosos individuales o sobre ellos
- **Anestesia regional intravenosa:**
Consiste en la utilización de los vasos sanguíneos para hacer llegar el anestésico local a los troncos y terminaciones nerviosas.
- **Anestesia espinal:**
Es la inyección en el líquido cefalorraquídeo del espacio subaracnoideo lumbar.
- **Anestesia epidural:**
Es la inyección en el espacio epidural. Se puede efectuar en el hiato sacro, la región lumbar, torácica o cervical de la columna, permitiendo la infusión continua o administración repetida del anestésico.



CLASIFICACIÓN DE MEDICAMENTOS

Bibliografía:

- Diapositivas presentadas en clase
- <https://es.slideshare.net/slideshow/aines-64857322/64857322>
- <https://www.google.com/url?sa=i&url=https%3A%2F%2Fwww.caritas.org.mx%2Fdonacion-de-medicamentos%2F&psig=AOvVaw2rSLNpZVf3AnUUa2hzjG3y&ust=1718324532864000&source=images&cd=vfe&opi=89978449&ved=0CBQQjhqxqFwoTCOCOio6o14YDFQAAAAAdAAAAABAo>